



# Grandes Cultures

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 9 du 4 avril 2000 - 2 pages Numéro ordre postal : 17

### Colza

STADES : boutons séparés (E) à début floraison

### Ravageurs

Après une progression constante pendant 3 semaines, les infestations de méligèthes ont enfin régressé, tant au niveau des captures en cuvette (quelques insectes à 50 maxi) qu'au niveau des attaques sur boutons avec des valeurs inférieures le plus souvent à 2 méligèthes par pied. Les secteurs à plus forte présence restent le centre Seine et Marne (axe Perthes-Chatelet-Montereau-Bray/Seine) et certaines parcelles en Essonne.

Plusieurs éléments d'explications à ce retour à la normale : les conditions humides de la semaine dernière, le début de la floraison (attraction des méligèthes par les fleurs), effets de traitements. La carte page suivante montre bien la différence d'infestation entre l'Ouest et l'Est de la région ce printemps.

A partir de la floraison, ce ravageur va s'alimenter directement de pollen sur les fleurs ouvertes. Il y a alors beaucoup moins de risques d'avoir des avortements de boutons. La protection n'est plus nécessaire.

(nombre méligèthes / plantes)

Date	Moyenne	Mini - Maxi
14 / 3	0.3	0 - 3
21 / 3	0.8	0 - 3.4
28 / 3	2.5	0.1 - 6.6
3/4	1	0.1 - 3.2

Données établies sur 14 parcelles.

Il convient de noter les toutes premières captures de charançon des siliques. Cet insecte de couleur gris-ardoise réalise des piqûres d'alimentation et de ponte sur les jeunes siliques.

Compte tenu de l'arrivée échelonnée de ce ravageur, de la longue période de sensibilité (tant qu'il y a de jeunes siliques), et de la rémanence limitée des pyrèthrinoides, il est conseillé de n'intervenir que lorsque le seuil

de 1 charançon pour 2 plantes est atteint.

**Rappel :**

*Les seuls insecticides autorisés pendant la floraison sont ceux qui portent la mention «emploi autorisé durant la floraison ou au cours des périodes d'exsudation de miellat consécutif aux attaques de pucerons».*

### Maladies

Le sclérotinia demande de l'humidité pour faire germer les scléroties, libérer les spores, contaminer les pétales et assurer le passage sur la feuille. Mais des conditions très arrosées sont défavorables, provoquant notamment le lessivage des pétales sur les feuilles. C'est un peu ce qui s'est passé les 2 années précédentes avec en moyenne 120 et 80 mm d'eau en avril. Les températures sont également un facteur limitant (températures d'au moins 10° nécessaires).

*Bien attendre la chute des premiers pétales pour positionner le fongicide.*

### Blé

STADES : épi 2 cm à 1 noeud passé.

### Piétin verse

De nouveaux symptômes sont apparus, correspondant aux sorties des contaminations de février et de début mars. Le potentiel piétin est donc bien visible en parcelles. Les nouveaux passages pluvieux permettront sans doute de nouvelles contaminations, dont l'incidence sera toutefois plus limitée compte tenu du stade.

Le risque est donc à un niveau élevé, comme en 98 et 99 (il reste toutefois inférieur à 95). Les niveaux d'attaque sont très variables d'une situation à une autre, mais on peut ressortir des tendances à partir de notre réseau d'observation (voir tableau) :

- les parcelles en blé sur blé sont bien évidemment les plus touchées (8 parcelles sur 9 au dessus du seuil d'intervention de 15-20% de pieds touchés), un traitement doit être quasi impératif,

en précédent maïs et betteraves, 20 à 30% des parcelles seulement sont au dessus du

### Colza

Méligèthes, retour au calme.

### Blé

Piétin et oïdium.

Service Régional de la  
Protection des  
Végétaux  
ILE DE FRANCE  
10 rue du séminaire  
94516 RUNGIS cedex  
Tél : 01-41-73-48-00  
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station  
D'Alertes  
Agricoles de Rungis  
Directeur gérant :  
J. BOULUD

Publication périodique  
C.P.A.P.  
n°0904 B 00536  
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 360 F  
Fax 435 F

40  
Ja - 68764 23

781

seuil:

- en précédent pois, colza, tournesol, le taux de parcelles pouvant justifié une intervention va de 40 à 60%.

*Il convient de bien observer chaque situation (comptage sur 25 ou 50 pieds) pour juger ou non de l'opportunité d'un traitement anti-piétin. La corrélation entre le niveau d'attaque à ce stade et le niveau de section nécrosée courant juin reste bonne.*

*Rappel : au delà de 1 noeud, privilégiez les produits à base de cyprodinil.*

## Maladies foliaires

La septoriose a progressé sur les F5 définitives (3ème feuille actuelle), et parfois sur F4. L'oïdium se développe sur F5 dans de nombreux secteurs, notamment sur des SCIPION, SHANGO, ISENGRAIN, SOISSONS..

*L'oïdium doit être pris en compte le cas échéant, soit avec le traitement piétin, soit de manière spécifique.*

## Orges hiver

STADES : 1-2 noeuds.

## Maladies

Les 4 maladies classiques sont présentes à des degrés divers, avec surtout un développement d'oïdium depuis la semaine dernière.

*Le premier fongicide doit être appliqué.*

## Régulateur

Appliquez si nécessaire le régulateur.

## En bref

### Pois

Sur les parcelles en cours de levée, les thrips sont relativement peu présents (< 1 thrips par plante).

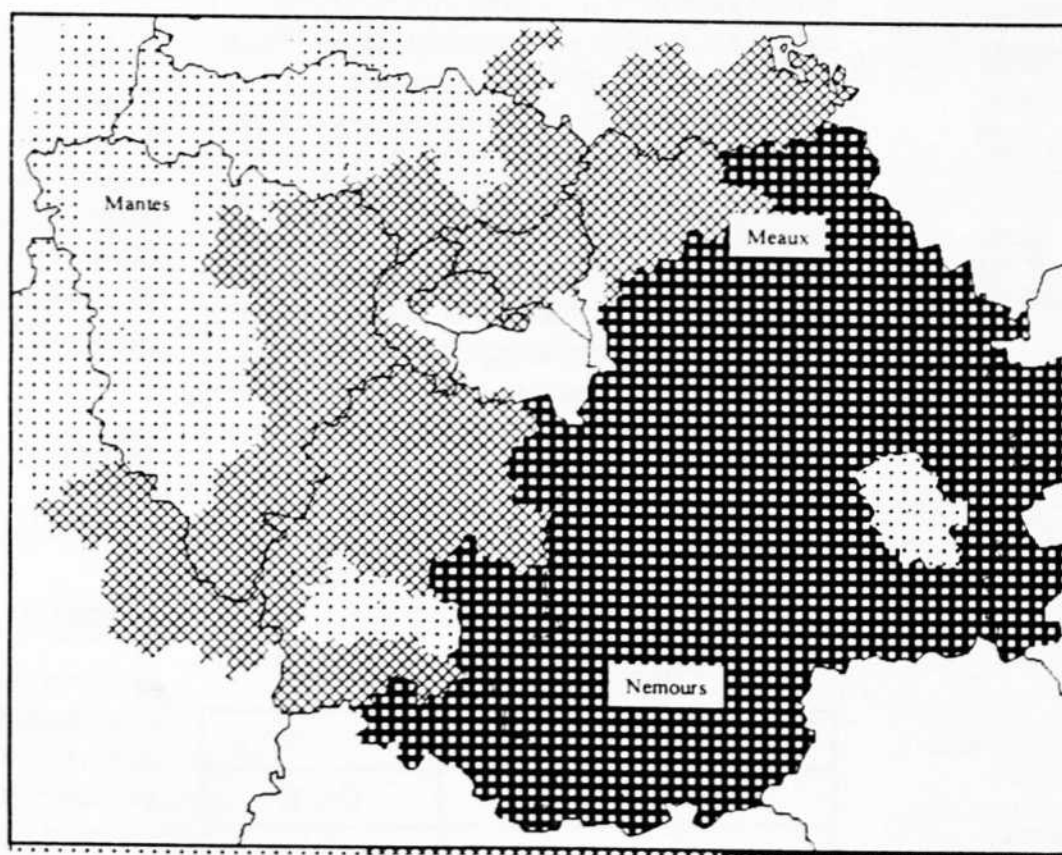
### Orge de printemps

Aucun problème parasitaire à signaler.

## Réseau piétin S.R.P.V.

précédent	parcelles observées	répartition des parcelles selon le % de pieds touchés		
		< 15%	15-50%	> 50%
Blé	9	1	6	2
Pois	9	5	1	3
Colza	8	3	5	0
Betteraves	7	5	1	1
Tournesol	4	1	2	1
Maïs	5	4	1	0

## Captures cumulées de méligèthes - 23/2 au 3/4



Classe 1 : < 100 méligèthes  
Classe 2 : 100 - 250 méligèthes  
Classe 3 : > 250 méligèthes

RESEAU SRPV-CAIF